

CLAIM

1. A rotor of a rotating electric machine, in which protruding stripes inserted into a wall around an axial hole of a rotor core are provided on a rotating shaft to fix the rotor core, characterized in that:

the protruding stripes, which are short axially, are provided almost evenly in a fitting face of the rotor core of the rotating shaft; and respective circumferential-directional positions of the protruding stripes are made different.

Symbols

1 rotating shaft; 2 rotor core; 3 protruding stripe; and 4 insertion groove.

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑭ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭57-47840

⑮ Int. Cl.³
H 02 K 1/28

識別記号

庁内整理番号
7509-5H

⑯ 公開 昭和57年(1982)3月17日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 回転電機の回転子

地株式会社安川電機製作所東京
工場内

⑰ 実 願 昭55-126492

⑱ 出 願 人 株式会社安川電機製作所

⑲ 出 願 昭55(1980)9月3日

北九州市八幡西区大字藤田2346
番地

⑳ 考 案 者 鈴木鶴次

入間市大字上藤沢字下原480番

㉑ 代 理 人 弁理士 今井義博

㉒ 実用新案登録請求の範囲

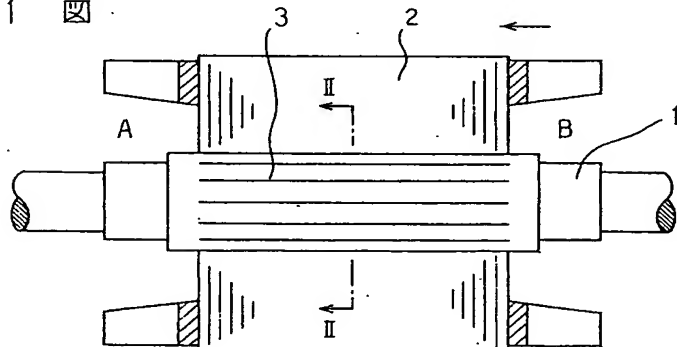
回転軸に回転子鉄心の軸孔の内壁にくい込む突条を設けて回転子鉄心を固定する回転子において、回転軸の回転子鉄心との嵌合面に軸方向に短い突条をほぼ均等に設け、各突条の周方向の位置をそれぞれ異ならせたことを特徴とする回転電機の回転子。

図面の簡単な説明

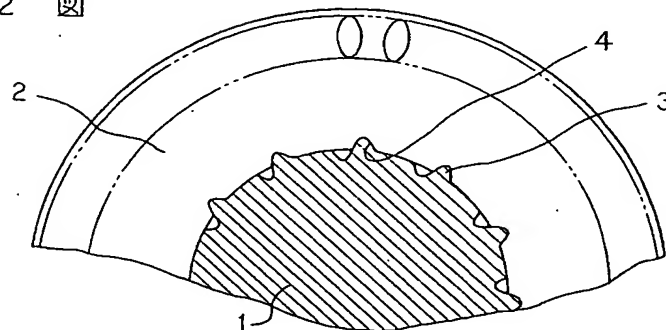
第1図は従来例を示す側面図、第2図は第1図におけるⅡ-Ⅱ線に沿う要部正断面図、第3図は本案の一実施例を示す側断面図である。

1は回転軸、2は回転子鉄心、3は突条、4はくい込み溝である。

第 1 図



第 2 図



実開 昭57-47840(2)

第 3 図

